

作成日： 2025 年 1 月 24 日（第 1 版）

西暦 2023 年 5 月～2024 年 2 月に下肢静脈血栓症疑いで

名古屋市立大学病院で造影 CT 検査を受けられた方へ

「深部静脈血栓の画像診断におけるフォトンカウンティング CT と

従来型 CT の画質比較」へのご協力をお願い

## 1 研究の概要

### 【研究の背景・目的】

深部静脈血栓症は近年増加傾向の疾患で、診断には下肢静脈造影 CT が用いられます。2023 年 3 月に名古屋市立大学病院に導入されたフォトンカウンティング CT（Photon-counting detector CT：以下、PCD-CT と記載します）には従来型の CT より優れた点が複数ありますが、下肢静脈造影 CT においては有用性を示すデータはありません。

この研究の目的は、下肢静脈造影 CT において従来型の CT と PCD-CT の画像を比較し、PCD-CT の優位性を示すことです。

本研究では 2023 年 5 月 1 日から 2024 年 2 月 29 日の間に当院にて施行された深部静脈血栓症の精査もしくは経過観察目的の下肢静脈造影 CT 画像と診療情報を利用します。

ご自身またはご家族がこの研究の対象者に該当すると思われる方で、ご質問等がある場合は、「7 相談やお問合せがある場合の連絡先」へご連絡ください。また、情報をこの研究に使ってほしくない場合もその旨ご連絡ください。その時点であなたの情報を研究対象から取り除きます。ただし、すでに個人が特定できない状態に加工されている場合等には、あなたの情報を取り除くことができません。

この研究は、名古屋市立大学医学系研究倫理審査委員会の審査を受け承認されたうえで、研究機関の長から実施の許可を受けています。また、この研究が適正に実施されているか、継続して審査を受けます。

この委員会にかかわる規程等は、以下の Web サイトでご確認いただけます。

【名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター “患者の皆様へ”】

URL：<https://ncu-cr.jp/patient>

## 2 研究の方法

この研究では、名古屋市立大学病院で 2023 年 5 月 1 日から 2024 年 2 月 29 日の間に当院にて施行された深部静脈血栓症の精査もしくは経過観察目的の下肢静脈造影 CT 画像と診療情報を取りまとめ、従来型の CT 群と PCD-CT 群の 2 群で画像的な特徴の比較を行います。

この研究で集めた情報は、将来 PCD-CT の画質評価に関する研究に使用することが予想されます。その場合は、改めてその研究の研究計画書について倫理審査委員会に意見を聴き、研究機関の長の許可を得たうえで研究を行います。また、その研究に

用いる際には、研究についての情報を下記の Web サイトに公開します。

【名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター “臨床研究に関する情報公開について”】

[https://ncu-cr.jp/patient/clinical\\_research/clinical\\_research\\_cont-2](https://ncu-cr.jp/patient/clinical_research/clinical_research_cont-2)

### 3 この研究で用いるあなたの試料・情報の内容について

この研究では、2023年5月1日から2024年2月29日の間に名古屋市立大学病院で下肢静脈造影CTを撮像された画像データを利用します。

また、下記の医療情報を用います。

- ・年齢、性別、身長、体重

### 4 研究の実施体制

この研究は、名古屋市立大学が単独で実施します。

研究責任者：医学研究科放射線医学分野 氏名 鈴木一史

### 5 個人情報等の取り扱いについて

あなたの情報は、氏名等の個人を特定する内容を削除し、代わりに符号をつけた状態で取り扱います。また、この研究の成果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、その際も、そこに含まれるデータがあなたのものであると特定されることはありません。

### 6 この研究の資金源および利益相反について

企業等の関与により研究の公正さが損なわれる可能性がある状態のことを、「利益相反」といいます。企業等から研究資金の提供を受けている場合等には、利益相反を適切に管理する必要があります。

この研究は研究費を必要とせず、企業等からの資金の提供はありません。利益相反の状況については、名古屋市立大学大学院医学研究科医学研究等利益相反委員会に必要事項を申告し、適切に管理しています。

### 7 相談やお問合せがある場合の連絡先

この研究について知りたいことや、ご心配なことがありましたら、遠慮なくご相談ください。また、この研究の計画について詳しくお知りになりたい場合は、研究に参加している他の方の個人情報や研究の知的財産等に影響しない範囲で、資料をお渡ししたり、お見せしたりすることが可能です。

また、この研究にあなたの情報が利用されることを希望されない場合は、電話によりご連絡ください。

#### 【連絡先】

名古屋市立大学大学院医学研究科 放射線医学分野

電話番号： (052) 851-5511 (病院代表)

(対応可能な時間帯) 平日 9時から 17時まで

対応者： 鈴木一史